

ВИКОРИСТАННЯ ДЕСКТОПНИХ ПРОГРАМ У ХМАРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Є. О. Модло

м. Кривий Ріг, Криворізький національний університет
modea@mail.ru

Впровадження хмарних технологій різного виду сьогодні відбувається у багатьох сферах життя, і однією з найважливіших сфер їх застосування має стати освіта.

Електронна пошта, опрацювання текстів, електронні таблиці, презентації, співпраця, редагування вмісту, що має мультимедійний характер, та багато іншого – усім цим можна користуватися за допомогою браузера, якщо програмне забезпечення та файли розміщені у хмарі. Цей інструментарій може стати для студентів і викладачів безкоштовною або дуже дешевою альтернативою дорогим приладам [1].

Разом з тим, існує велика кількість традиційних програм, які не мають альтернативи у хмарному середовищі, але необхідні у процесі навчання.

Для вирішення задачі перенесення традиційного програмного забезпечення у хмарне середовище, з утворенням приватної хмари, було обрано продукт Ulteo Open Virtual Desktop (OVD).

Використання даного продукту дозволить:

- прозоро для користувача об'єднати у єдиному робочому віртуальному просторі програми під управлінням різних операційних систем;
- мати доступ до робочого простору та обраних програм незалежно від використовуваних програмно-апаратних засобів;
- забезпечити формування хмарного портфоліо студента у процесі навчання різних дисциплін;
- створити хмарно орієнтовані навчальні середовища з різних дисциплін.

Додатковою користю від використання Ulteo OVD є можливість використання у процесі навчання не тільки приватних мобільних пристроїв, а і застарілу техніку, яка знаходиться на балансі ВНЗ. До того ж Ulteo OVD постачається як Open Source, і не потребує додаткових капітальних вкладень.

Список використаних джерел

1. Морзе Н. В. Педагогічні аспекти використання хмарних обчислень / Н. В. Морзе, О. Г. Кузьмінська // Інформаційні технології в освіті. – 2011. – Вип. 9. – С. 20-29.